Draka

A Brand of Prysmian Group

EASY STRIP300/500 V ECA

Halogenfri let installationskabel

BESKRIVELSE

Halogenfri, brandhæmmende og UV-stabiliseret let installationskabel til fast indendørs installation i vægge, bakker, stiger og kanaler eller udendørs, i rør eller direkte i jord. Må ikke indstøbes i vibreret beton. Maksimal ledertemperatur på 90°C. Kablet er CPR klassificeret til Eca.

EPD dokumentation er tilgængelig for Easy Strip tværsnit 3G1,5 og 3G2,5 samt 5G1,5 og 5G2,5. Easy Strip er også optaget i databasen over byggematerialer, som kan anvendes i Svanemærket byggeri

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD

EN 50575	Reaktion ved brand for kabler til fast installation i byggeri
EN 60228	Standard for leder konstruktion
EN 50363	Standard for isolerings, kappe og beviklingsmaterialer
EN 50267-2-1	Halogenfri - brandtest for emission af halogener (<0,5% halogen)
EN 50267-2-2	Brandtest for emission af aggrasive (korrosive) gasser (pH ≥ 4,3, Conductivity ≤ 10µS)
REACH	Direktiv for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier.
ROHS	RoHS - direktiv om begrænsning af farlige stoffer
EPD	ISO-14025 type III og EN 15804:2012 +A2:2019

KONSTRUKTION

Ledermateriale	Kobber
Leder overflade	Blank
Lederisolerings materiale	XLPE
Innerkappe materiale	Halogenfri polymer
Ydre kappemateriale	Halogenfri polymer
Kabelform	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Mærkespænding U0 [V]	300
Nominel spænding U [V]	500
Testspænding [kV]	2

BRAND EGENSKABER

Brandhæmmende	Iht. EN/IEC 60332-1-2
Halogenfri	I henhold til IEC/EN 60754-1/2
Lav røgudvikling	I henhold til IEC/EN 61034-2
Brandklasse (iht. EN 13501-6)	Eca

TERMISKE EGENSKABER

Maksimal ledertemperatur [°C]	90
Maks. leder kortslutningstemperatur [°C]	250
Tilladt omgivelsestemperatur fast oplagt (min) [°C]	-15
Tilladt temperatur ved installation (min) [°C]	-5

MEKANISKE EGENSKABER

Bøjeradius (regl)	D≤8 = 4xD; 820 = 6xD

APPLIKATIONS EGENSKABER

UV-beskyttet	Ja
Udendørs installation	Ja
Installation i jord	Ja
Egnet som installationskabel	Ja

© Prysmian Group Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian Group. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunkte for udgivelsen. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian Group.

LEVERINGSINFORMATION

Basiskonstruktion	Vægt [kg/km]	Standardpakke kvantitet	Indpakningstype	SAP kode	EAN-kode (GTIN)
1G2,5 mm²	55	100	Ring	20232625	4741532901507
1G2,5 mm²	55	500	Tromle	20232626	4741532901514
1G6 mm²	91	500	Tromle	20232007	4741532901521
1G10 mm²	133	50	Ring	20309779	4741532901835
1G10 mm²	133	500	Tromle	20232008	4741532901538
1G16 mm²	189	500	Tromle	20232009	4741532901545
3G1,5 mm²	96	100	Ring	20231995	4741532901552
3G1,5 mm²	96	4.000	Tromle	20231996	4741532901569
3G1,5 mm²	96	500	Tromle	20231997	4741532901576
3G2,5 mm²	130	100	Ring	20231998	4741532901583
3G2,5 mm²	130	3.000	Tromle	20231999	4741532901590
3G2,5 mm²	130	500	Tromle	20232000	4741532901606
4x6 mm²	430	500	Tromle	20232005	4741532901644
4x10 mm²	530	250	Tromle	20232011	4741532901613
4x10 mm²	530	500	Tromle	20232010	4741532901620
4x16 mm²	771	500	Tromle	20232012	4741532901637
5G1,5 mm²	139	100	Ring	20231049	4741532901651
5G1,5 mm²	139	3.000	Tromle	20232001	4741532901668
5G1,5 mm²	139	500	Tromle	20232002	4741532901675
5G2,5 mm²	192	100	Ring	20231050	4741532901705
5G2,5 mm²	192	2.500	Tromle	20232003	4741532901712
5G2,5 mm²	192	500	Tromle	20232004	4741532901729
5G6 mm²	413	250	Tromle	20232014	4741532901736
5G6 mm²	413	500	Tromle	20232013	4741532901743
5G10 mm²	644	500	Tromle	20232015	4741532901682
5G16 mm²	962	500	Tromle	20232006	4741532901699
7G1,5 mm²	172	2.500	Tromle	20232646	4741532901767
7G1,5 mm²	172	100	Ring	20232648	4741532901750
7G1,5 mm²	172	500	Tromle	20232647	4741532901774

MEKANISKE OG ELEKTRISKE DATA

Basiskonstruktion	Lederklasse	Lederform	Nominel ydre diameter [mm]	Lederfarver	Strømbelastningsevne [A]
1G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	6	Gul/grøn	36
1G6 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	7	Gul/grøn	63
1G10 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	8	Gul/grøn	86
1G16 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	9	Gul/grøn	115
3G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	8	Gul/grøn, blå, brun	26
3G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	9	Gul/grøn, blå, brun	36
4x6 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	14	Blå, brun, sort, grå	42
4x10 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	17	Blå, brun, sort, grå	75
4x16 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	20	Blå, brun, sort, grå	100
5G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	23
5G2,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	10,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	32
5G6 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	17	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	54
5G10 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	18	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	75
5G16 mm²	Klasse 2 = flertrådet	Rund	22	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå	100
7G1,5 mm²	Klasse 1 = massiv	Rund	9,5	Gul/grøn, blå, brun, sort, grå, rød, hvid	18

* Nominel værdier

* Strømbelastningsevne i henhold til IEC 60364-5-52 metode E eller F

© Prysmian Group Denmark A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle data uden tolerancer er referenceværdier og specifikationerne gælder for produktet som leveret af Prysmian Group. Enhver efterfølgende ændring til produktet kan give forskellige resultater.

Oplysningerne i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller gengives i nogen form, hverken helt eller delvist, uden skriftligt tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne antages at være korrekte på tidspunkte for udgivelsen. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel.

Denne specifikation er ikke kontraktmæssigt gyldig, medmindre specifikt godkendt af Prysmian Group.